

BEDIENUNGSANLEITUNG

GSM Alarm System 007M2BX



Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

LS FUNKALARM ANLAGEN

INHALT

Kapitel 1 - Merkmale	1
Kapitel 2 - Einführung	2
Kapitel 3 - Inbetriebnahme der Zentrale	4
Kapitel 4 - Systemeinstellungen	4
Einstellungen vornehmen	4
Fernbedienungen hinzufügen	5
Fernbedienungen löschen	5
Codierung der Zonen	6
Löschung der Zonen	6
Zonenparameter	7
Einstellung des Zonenmodus	7
Einstellung der Alarmsirene	8
Alarmverzögerungseinstellung	8
Eingabe der zu alarmierenden Telefonnummern	8
Löschen der zu alarmierenden Telefonnummer	9
Eingabe der Nummer für SMS-Benachrichtigung	9
Löschen der SMS-Nummer	10
Sprachmitteilung	11
Abspielen der Sprachmitteilung	11
Datumeinstellung	11
Zeiteinstellung	12
Programmierung der Ein- und Ausschaltzeiten der Anlage	13
Einstellen der Unscharf-Schaltung	13
Codierung der Funksirene	14
Drahtlose Verschlüsselung der Funksirene	14
Änderung des Bediener-Passwortes	15
Änderung des Programmierungs-Passwortes	15

Einstellung der Verzögerungszeit für „Scharfschalten“	16
Alarmverzögerungszeit	16
Sprachansage	17
Sirenensignal für Fernbedienung	17
Beleuchtung des Panels	18
Sireneneinstellung im „Notfall“	19
SMS-Benachrichtigung für Scharfschaltung/Unscharfschaltung	19
Spracheinstellung	20
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	20
Passwort vergessen	21
Kapitel 5 - Betriebsanleitung	21
Out Arm – Vollscharfschaltung bei Abwesenheit	21
Home Arm – Teilscharfschaltung bei Anwesenheit	22
Disarm – Unscharfschaltung	22
Answer Alarm Call – Alarmanruf annehmen	22
Bedienung der Anlage über Telefoneingabe	23
Emergency Help – Notfallmodus	23
System Dialling Function - Systemanruffunktion	24
Alarming Record Checking – Protokoll Alarmaufzeichnung	24
Kapitel 6 - Technische Daten	24
Kapitel 7 - Pflege und Wartung	25



Kapitel 1 - Merkmale

- ▶ Bedienungsfreundliches, elegantes Touchpad
- ▶ LCD Bildschirm (Auflösung 128x64) mit Datum-, Uhr-Telefonsignalstärke- und Status-Anzeige
- ▶ 4 Drahtmelder- und 10 Funkmelde-Zonen: jede Funkzone unterstützt maximal 10 Funkmelder
- ▶ Unterstützung von max. 8 Fernbedienungen
- ▶ Eingebauter Lautsprecher mit hoher Lautstärke, und digitaler Sprachausgabe
- ▶ Aufzeichnung einer Sprachmitteilung von bis zu 10 sec.
- ▶ Speicherung von bis zu 6 Telefonnummern, an die bei Alarm automatisch eine Nachricht erfolgt
- ▶ Speicherung von bis zu 3 Nummern, an die bei Alarm eine SMS geschickt wird
- ▶ Direktes Scharfschalten und Unscharfschalten
- ▶ Telefonfunktion über Tastatureingabe
- ▶ Aktivierung der Betriebszustände „out arm“ – Scharfschaltung, „home arm“ – Teilscharfschaltung über die Tastatur, Funkfernbedienung, Funkcodeschloss oder Telefonanwahl
- ▶ Zonenzuordnung im Alarmfall für: SOS, Feuer, Gas, Tür, Fenster, Balkon
- ▶ Echtzeit, Verzögerung, 24 Stunden Zeitprogramm, zeitweilige Deaktivierung von Alarmzonen
- ▶ Einfaches Einlernen der Melder in die Zonen. Einfaches Hinzufügen von zusätzlichem Funkzubehör
- ▶ Fernbedienung für Scharfschalten, Unscharf-Schalten, Überwachung und Intercom mit Telefon
- ▶ Alarmprotokollierung: Speicher für 30 Alarmmeldungen, automatisches Überschreiben des Speichers nach 30 Meldungen
- ▶ Unterschiedliche Überwachung: Vollscharf, Teilscharf, verzögerter Alarm und sofortiger Alarm
- ▶ Verschiedene Möglichkeiten zum Scharfschalten: Tastatur der Zentrale, Fernbedienung, Code-Schloss und Anruf
- ▶ Eingebauter Akku zur Erhaltung der Betriebssicherheit bei Stromausfall. Automatische Akku-Ladung



Kapitel 2 - Einführung



1. **LCD-Bildschirm:** Auflösung 128x64;

2. **Status LED**

POWER: Stromversorgung und Betriebsstatus

- schnelles Blinken (einmal pro Sekunde) bedeutet, dass das System ein Mobilfunknetz sucht

- Blinken (einmal in drei Sekunden) bedeutet, dass sich das System sich im Stand-By-Status befindet

SET: leuchtet auf, wenn das System im Einstellungs-Modus ist.

SIGNAL: Anzeige bei Datenübertragung

ALARM: Anzeige bei ausgelöstem Alarm

3. **Tastatur-Bedienfeld:** diese Tastatur ist eine stabile Folientastatur, dessen Bedienung mit einem gewissen Druck erfolgen muss. Achten Sie jedoch darauf, nicht zu fest auf die „Tasten“ zu drücken.

ARM: Taste drücken: das System geht in Status „Vollscharf“

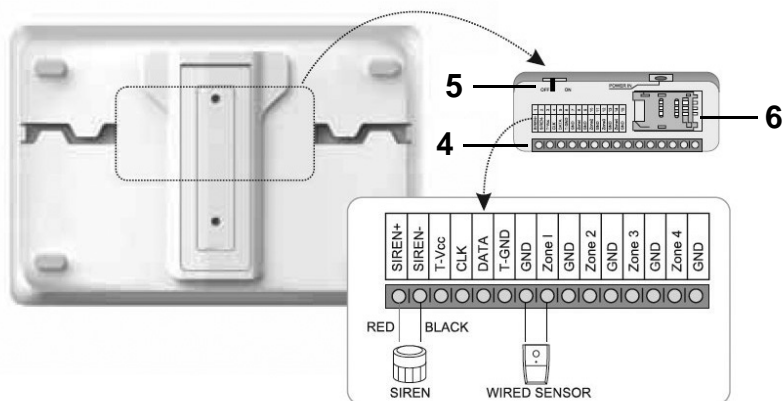
STAY: Taste drücken: da System geht in Status „Teilscharf“

CALL: wird verwendet, um anzurufen. Geben Sie die Nummer ein, die Sie anrufen möchten und drücken Sie dann diese Taste. Wenn Sie diese Taste während des Telefonates drücken, wird das Telefonat beendet

SOS: Notfallalarm

ESC: Löschen der Eingabe oder zurück zur vorigen Menü-Seite

ENTER: Eingabe-Bestätigung



4. Drahtmelder

1	SIREN+	Pluspol der Innen-Sirene (rotes Kabel)
2	SIREN-	Minuspole der Innen-Sirene (schwarzes Kabel)
3	T_VCC	+12 V
4	CLK	Nicht belegt
5	DATA	Nicht belegt
6	T_GND	Minusanschluß (-12 V)
7	GND	Masseanschluß
8	Zone 1	Drahtmelder 1: unterstützt sowohl Ruhe- als auch Arbeitskontakt
9	GND	Masseanschluß
10	Zone 2	Drahtmelder 2: wie Zone 1
11	GND	Masseanschluß
12	Zone 3	Drahtmelder 3: wie Zone 1
13	GND	Masseanschluß
14	Zone 4	Drahtmelder 4: wie Zone 1
15	GND	GND

5. Schalter für interne Batterie

6. **SIM-Karten-Einschub:** Bitte beachten Sie den Richtungspfeil, der auf dem Einschub markiert ist. „LOCK“ (verriegelt) – „OPEN“ (offen). **Setzen Sie die SIM-Karte nur ein oder nehmen Sie sie heraus, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.** (Sowohl Schalter „5“ auf off als auch Netzteil vom Netz getrennt)



Kapitel 3 - Inbetriebnahme der Zentrale

Die korrekte Initialisierung ist wichtig für den einwandfreien Betrieb der Zentrale. Schließen das benötigte verdrahtete Zubehör an.

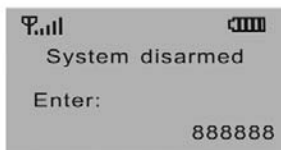
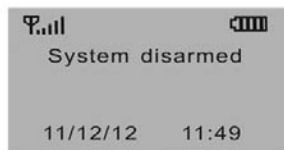
1. Setzen Sie die SIM-Karte ein.
2. Schließen Sie das Netzteil an. Die Zentrale führt einen Selbsttest, und die Stromanzeige-LED blinkt einmal auf. Wenn die LED nicht aufblinkt, muss die Zentrale nochmals angeschlossen werden. Warten Sie mindestens 10 Sekunden, da ein wiederholtes Ein- und Ausschalten des Stroms die Lebensdauer des Panels beeinträchtigt.
3. Die erfolgreiche Suche nach einem Mobilfunknetzwerk wird durch einen kurzen Signalton angezeigt. Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol und die Stromanzeige-LED blinkt alle 3 Sekunden auf.
4. Schalter Sie den Batterie-Schalter ein.
5. Prüfen Sie das Mobilfunksignalsymbol auf dem LED-Schirm. Ein Signal von weniger als drei Balken bedeutet eine zu geringe Funkfeldstärke. Bringen Sie die Zentrale an einem Platz an, an dem ein guter Mobilnetz-Empfang ist.

Kapitel 4 - Systemeinstellungen

1. Einstellungen vornehmen

Alle Einstellungen müssen im Eingabemodus durchgeführt werden. Drücken Sie die Tasten 2/8/4/6 um nach oben/unten/links/rechts zu kommen.

Eingabemodus: Um in den Eingabemodus zu kommen geben Sie im Status „Unschärf“ ein 6stelliges Passwort (System-standard:888888) ein und drücken Sie dann die Taste „Enter“. Die Zentrale gibt einen Signalton und die Anzeige „SET“ leuchtet auf. Der Bildschirm zeigt das Fenster Fernbedienung. (Remote control)

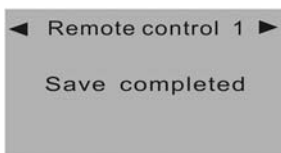
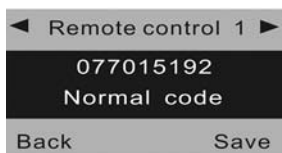




2. Fernbedienungen hinzufügen

Diese Anlage unterstützt bis zu 8 Fernbedienungen. Fernbedienungen müssen in die Zentrale eingelernt, codiert werden, damit sie einwandfrei funktionieren.

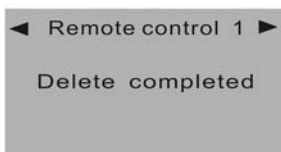
Fernbedienung „einlernen“: Gehen Sie in das Menü für die Einstellung der Fernbedienungen, drücken Sie „4“ oder „6“, um die laufende Nummer der Fernbedienung auszuwählen, drücken Sie „8“, um „Coding“ zu wählen und drücken Sie anschließend „Enter“ zur Bestätigung. Lösen Sie die Fernbedienung, die Sie hinzufügen möchten, aus; nachdem die Zentrale das Signal empfangen hat, gibt Sie zwei Signaltöne. Drücken Sie zur Bestätigung die „Enter“-Taste. Wenn die Fernbedienung vorher eingespeichert war, gibt die Zentrale nach dem Auslösen der Fernbedienung vier Pieptöne und die LCD-Anzeige auf dem Bildschirm zeigt „Error, Repeated code“ an.



3. Fernbedienungen löschen

Wenn die Fernbedienung verloren gegangen oder beschädigt ist, sollte sie gelöscht werden. Nach der Löschung kann sie die Zentrale nicht mehr steuern.

Fernbedienung löschen: Gehen Sie in das Menü zur Einstellung der Fernbedienungen, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Fernbedienung zu wählen, die Sie löschen möchten. Drücken Sie „8“ um „Delete“ zu wählen und drücken Sie dann „Enter“.

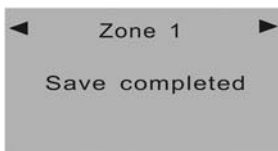
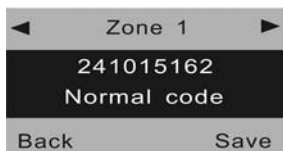
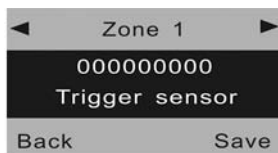
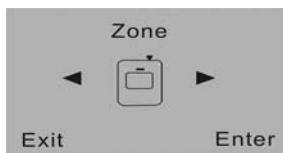




4. Codierung der Zonen

Das Alarm-System hat 10 Funkzonen, die jeweils bis zu 10 Funkmelder unterstützen. Alle Melder müssen in die Zentrale eingelernt werden.

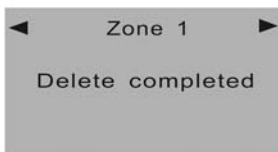
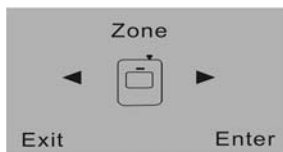
Melder „einlernen“: Gehen Sie in das Menü für die Einstellung der Zonen,, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Zonennummer auszuwählen, drücken Sie „8“, um „Coding“ zu wählen und drücken Sie anschließend „Enter“ zur Bestätigung. Lösen Sie den Sensor, den Sie hinzufügen möchten, aus; nachdem die Zentrale das Signal empfangen hat, gibt Sie zwei Signaltöne. Drücken Sie zur Bestätigung die „Enter“-Taste. Wenn der Sensor vorher bereits eingespeichert war, gibt die Zentrale nach dem Auslösen der Fernbedienung vier Signaltöne und die LCD-Anzeige auf dem Bildschirm zeigt „Error, Repeated code“ an.



5. Löschung der Zonen

Nachdem eine Zone gelöscht wurde sind alle Melder dieser Zone inaktiv. Um die Melder wieder zu aktivieren, müssen sie in die Zone neu eingelernt werden.

Verfahrensweise: Gehen Sie in das Menü zur Einstellung der Zonen, drücken Sie „4“ oder „6“, um den Melder zu wählen, den Sie löschen möchten. Drücken Sie „8“ um „Delete“ zu wählen und drücken Sie dann „Enter“.

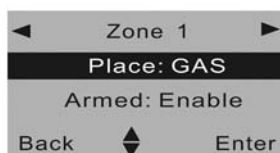
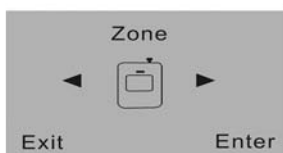




6. Zonenparameter

Die Alarmzuordnung der Zone kann in der Zentrale eingestellt werden, so dass die Alarmzentrale eine entsprechende Alarmmeldung senden kann. Es gibt 8 Alarmarten: SOS, Feuer, Gas, Tür, Eingangsbereich, Fenster, Balkon und Grundstücksgrenze.

Parameter-Einstellung: Gehen Sie in das Menü zur Einstellung der Zonen, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Zonennummer auszuwählen, drücken Sie dann „2“ oder „8“, um in das Menü zur Auswahl der Zonen zu gelangen und drücken Sie dann „Enter“, um die gewünschte Alarmart festzulegen.



7. Einstellung des Zonenmodus

Es gibt unterschiedliche Zonenmodi:

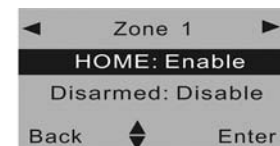
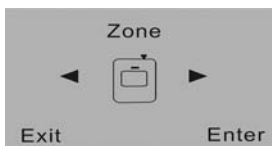
OUT ARM (vollscharf), HOME ARM (teilscharf), NOTFALLALARM

Notfallalarm: Gas- und Rauchsensoren sollten als Notfall-Melder eingelernt werden, damit diese Melder auch im Betriebsmodus „Unscharf“ einen Alarm auslösen können.

Einstellung Notfallelder: Gehen Sie in das Menü für Zoneneinstellung. Drücken Sie „2“ oder „8“, um den Status DISARMED auszuwählen. Drücken Sie „Enter“.

Es erscheint „Enable“ auf dem Display.

Die Einstellungen für die Modi ARMED und HOME erfolgen analog.

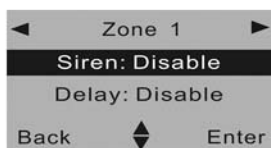
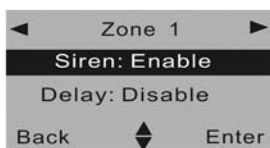
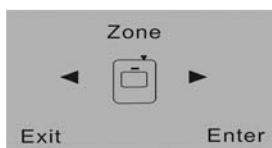




8. Einstellung der Alarmsirene

Die Auslösung der Sirene kann im Alarmfall für jede Zone ein- oder ausgeschaltet werden.

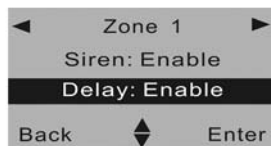
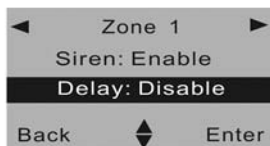
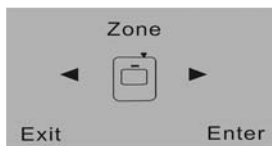
Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Einstellung der Zone, drücken Sie „2“ oder „8“, um Aktivierung oder Deaktivierung Sirene auszuwählen und drücken Sie dann „Enter“ zur Auswahl: „Enable“: Sirene ein, „Disable“: Sirene aus.



9. Alarmverzögerungseinstellung

Alarmverzögerung: die Zentrale löst einen Alarm nach einer voreingestellten Verzögerungszeit aus.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Einstellung der Zone, drücken Sie „2“ oder „8“, um Aktivierung oder Deaktivierung Verzögerungszeit auszuwählen und drücken Sie dann „Enter“ zur Bestätigung.

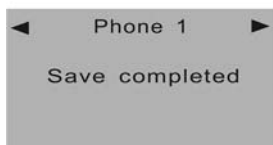
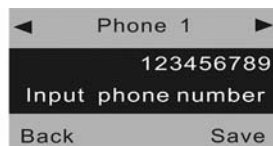


10. Eingabe der zu alarmierenden Telefonnummern

Das System kann 6 Telefonnummern speichern, die bei einer Alarmauslösung die gespeicherte Textmeldung erhalten. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, erfolgt automatisch der Telefonanruf in der Reihenfolge dieser Nummern, bis der Anruf angenommen wird.

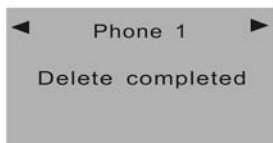
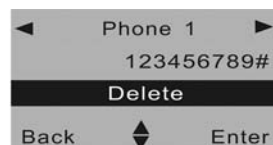
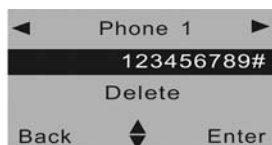
Beispiel: Zunächst wird Nummer 1 gewählt. Falls keine Annahme erfolgt, wird Nummer 2 angewählt usw. Sobald eine Nummer die Anwahl annimmt, wird der Wählvorgang beendet.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Eingabe der Telefonnummer, drücken Sie „4“ oder „6“, um die entsprechende Rufnummer 1-6 auszuwählen und drücken Sie dann „Enter“. Geben Sie die Telefon-Nummer ein und drücken Sie dann „Enter“, um die Nummer zu speichern.



11. Löschen der zu alarmierenden Telefonnummer

Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Eingabe der Telefonnummern, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Rufnummer 1-6 auszuwählen und drücken Sie dann „8“, um „Delete“ (Löschen) auszuwählen und anschließend „Enter“, um zu bestätigen.

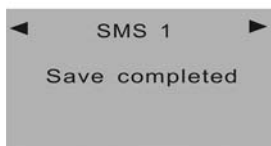
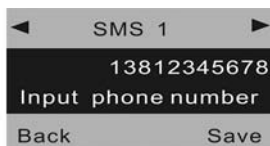


12. Eingabe der Nummer für SMS-Benachrichtigung

Das System kann 3 Telefonnummern, die SMS empfangen können, speichern.

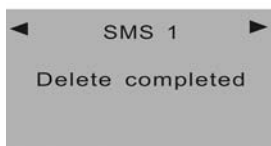
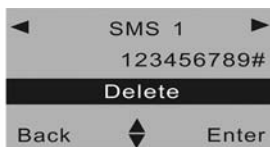


Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Eingabe der Telefonnummer für SMS-Mitteilungen, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Nummer 1-3 auszuwählen und drücken Sie dann „Enter“. Nach der Eingabe der gewünschten Nummer drücken Sie „Enter“, um die Nummer zu speichern.



13. Löschen der SMS-Nummer

Einstellung: Gehen Sie in das Menü für die Eingabe der SMS-Nummer, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Rufnummer 1-3 auszuwählen und drücken Sie dann „8“, um „Delete“ (Löschen) auszuwählen und anschließend „Enter“, um zu bestätigen.



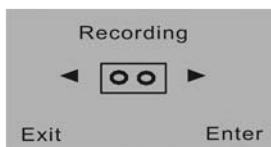


14. Sprachmitteilung

Das System ermöglicht das Aufzeichnen einer Sprachmitteilung von 10 Sekunden. Bei Alarm wird diese Sprachmitteilung an die angerufenen Nummern gesendet.

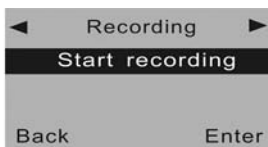
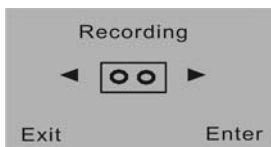
Einstellung: Gehen Sie in das Menü Sprachaufzeichnung und wählen Sie „Start recording“. Sprechen Sie den Text auf.

Die Aufzeichnung endet automatisch nach 10 Sekunden.



15. Abspielen der Sprachmitteilung

Gehen Sie in das Menü Aufzeichnungseinstellung und drücken Sie „6“, um „Play“ (Abspielen) auszuwählen. Das Gerät beginnt mit dem Abspielen der Sprachmitteilung, die Sie aufgezeichnet haben. Wenn Sie mit der aufgezeichneten Sprachmitteilung nicht zufrieden sind, können Sie sie überspielen.



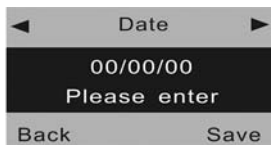
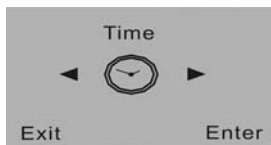
16. Datumeinstellung

Das Datumsformat Jahr/Monat/Tag (Die Eingabe für „Year“ ist 00-99).

Einstellung: Gehen Sie in das „Time“ (Zeit)-Menü und wählen Sie „Date“ (Datum) aus.

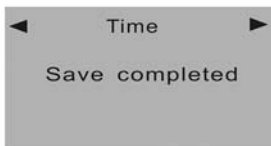
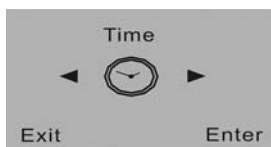


Geben Sie das genaue Datum ein, das Sie einstellen möchten und drücken Sie zur Bestätigung „Enter“.



17. Zeiteinstellung

Die Zeit in dieser Alarmanlage basiert auf einem 24-Stunden-System. Gehen Sie in das Menü „Time“ (Zeit) und drücken Sie „6“, um „Time“ auszuwählen. Geben Sie die genaue Zeit ein, die Sie einstellen möchten und drücken Sie zur Bestätigung „Enter“



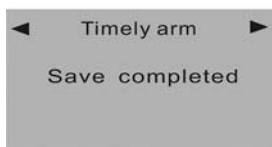


18. Programmierung der Ein- und Ausschaltzeiten der Anlage

Nach dieser Einstellung ist das Alarmsystem nach der voreinge-stellten Zeit im scharfgeschalteten Zustand.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Time“ (Zeit) und drücken Sie „6“, um „Timely Arm“ auszuwählen. Geben Sie die genaue Zeit ein, die Sie einstellen möchten und drücken Sie zur Bestätigung „Enter“.

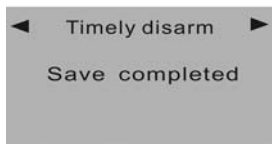
Für die Deaktivierung der Ein- und Ausschaltzeiten geben Sie im Menu für die jeweilige Zeit 24.00 ein.



19. Einstellen der Unscharf-Schaltung

Nach dieser Einstellung ist das Alarmsystem nach der voreinge-stellten Zeit automatisch unscharf geschaltet.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Time“ (Zeit), Sie sehen das Menü „Date“, drücken Sie dann „6“, um „Timely disarm“ zu wählen. Geben Sie die genaue Zeit ein, die Sie einstellen möchten und drücken Sie zur Bestätigung „Enter“.





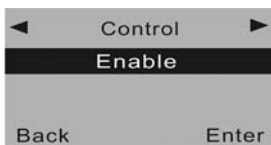
20. Codierung der Funksirene

Funksirenen müssen ebenfalls in die Alarmzentrale eingelernt werden.

Einstellung: Stellen Sie die Funksirene, die Sie einlernen möchten, auf Codierungsstatus. (siehe Manual Funksirene). Dann gehen Sie in das Menü „wireless control“ des Panels Drücken Sie „Enter“. Mit der „Enter“ Taste „Enable“ auswählen. Drücken Sie „6“, um Einstellung „wireless siren“ (Funksirene) auszuwählen

Im Disolay erscheint Transmission. Die „Enter“ Taste“ drücken. Die Zentrale sendet ein Signal an die Sirene.

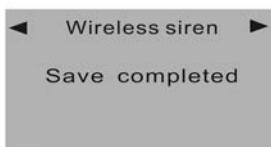
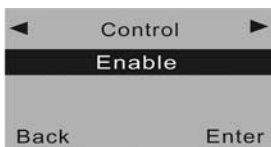
Die Sirene bestätigt die Codierung mit einem kurzen Sirenenenton.



21. Drahtlose Verschlüsselung der Funksirene

Die Alarmzentrale sendet das Signal, das für die Codierung der Funksirene verwendet wird. Die Signalcodes für alle Sirenen dieses Modell sind in der Werksgrundeinstellung gleich. Wenn Sie und Ihre Nachbar beide dieses Modell verwenden, kann das Signal der Anlage Ihres Nachbarn Ihre Sirene auslösen. Daher empfiehlt es sich die Funksirene zu „verschlüsseln“, um diese Störung zu vermeiden.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Wireless Control“ (Funksteuerung) und dann in „Control“-Menü. Drücken Sie „6“ um „wireless siren“ (Funksirene) auszuwählen, und drücken Sie dann „8“, um „Encryption“ (Verschlüsselung) zu wählen, geben Sie dann 4 zufällig ausgewählte Ziffern ein und sichern sie anschließend („Enter“ Taste)



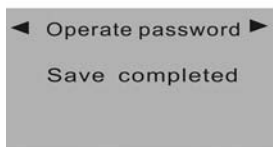
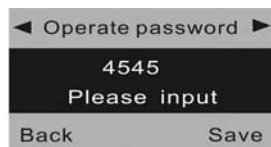


22. Änderung des Bediener-Passwortes

Das Bediener-Passwort wird für die Funktion „Unscharf“ schalten über die Tastatur der Zentrale benötigt.

Das voreingestellte Passwort ist: 1234

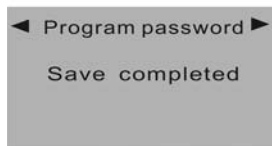
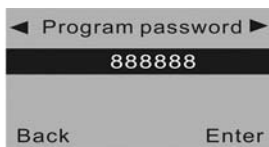
Änderung dieses Passwortes: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen), und dann in „Operate password“ (Bediener-Passwort). Geben Sie die von Ihnen gewünschte 4stellige Zahl ein und sichern Sie sie anschließend („Enter“ drücken)



23. Änderung des Programmierungs-Passwortes

Das Programmierungs-Passwort wird verwendet, um das System einzurichten. das voreingestellte Passwort ist: 888888.

Änderung dieses Passwortes: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen) und dann in „Program password“ (Programmierungs-Passwort). Geben Sie das 6stellige Passwort nach Wahl ein und sichern es anschließend.(„Enter“ drücken)



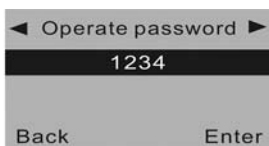


24. Einstellung der Verzögerungszeit für „Scharfschalten“

Das System schaltet nach der nach der voreingestellten Zeit scharf. Die Verzögerungszeit kann 01-99 Sekunden betragen. Die voreingestellte Verzögerungszeit ist 60 Sekunden.

Achtung: Diese Verzögerungszeit ist nur wirksam, wenn die Anlage über die Tastatur, Taste „Arm“, scharfgeschaltet wird.

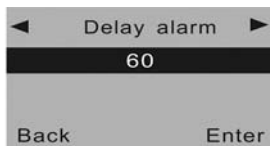
Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Delay arm“ (Einschaltverzögerung) zu wählen. Geben Sie die gewünschte Zeit ein und sichern Sie sie.

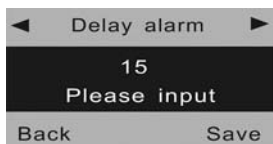


25. Alarmverzögerungszeit

Nach dieser Einstellung startet das System nach Ablauf der voreingestellten Zeit Anrufe. Die Verzögerungszeit reicht von 01-99 Sekunden. Die Systemeinstellung ist 60 Sekunden.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen), Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“ und wählen Sie „Delay alarm“ (Alarmverzögerung). Geben Sie die gewünschte Zeit ein und sichern Sie sie anschließend.

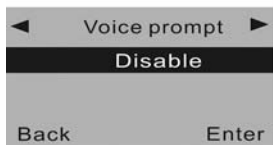
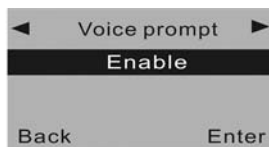
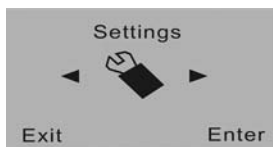




26. Sprachansage

Die Zentrale verfügt über eine Sprachansagefunktion. Wenn der Nutzer auf seiner Fernbedienung Scharfschaltung oder Unscharfschaltung drückt, erfolgt eine Sprachansage. In der Systemvoreinstellung ist die Sprachansage eingestellt. Sie kann nach den Bedürfnissen des Verwenders eingestellt werden.

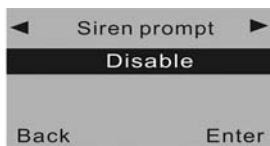
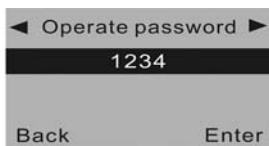
Verfahrensweise: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Voice prompt“ (Sprachansage) auszuwählen und wählen Sie dann „Enable“ (Ein) oder „Disable“ (Aus).



27. Sirensignal für Fernbedienung

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, gibt die Innensirene jedes Mal, wenn Sie die Fernbedienung betätigen, ein kurzen Signalton. Bei der Systemvoreinstellung ist diese Funktion ausgeschaltet.

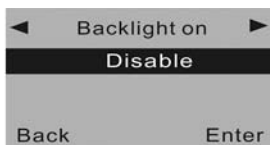
Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“ um „Siren prompt“ (Sirensignal) auszuwählen und wählen Sie dann „Enable“ (Ein) oder „Disable“ (Aus).



28. Beleuchtung des Panels

Die Beleuchtung des LCD-Bildschirms und der Tastatur schaltet sich nach einer bestimmten Zeit automatisch ab, wenn keine Eingabe erfolgt. Falls erforderlich, kann der Verwender sie eingeschaltet lassen. Die Systemeinstellung ist jedoch „disable“ (Aus).

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Backlight on“ (Beleuchtung Ein) auszuwählen und wählen Sie „Enable“ (Ein) oder „Disable“ (Aus).





29. Sireneneinstellung im „Notfall“

Die Voreinstellung des Systems ist so, dass die Sirene nicht ertönt, wenn Sie die SOS-Taste der Fernbedienung oder an der tastatur drücken. Die Einstellung je nach Bedarf verändert werden.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Remote siren“ auszuwählen und wählen Sie „Enable“ (Ein) oder „Disable“ (Aus).



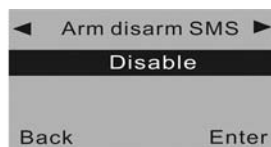
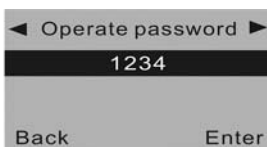
30. SMS-Benachrichtigung für Scharfschaltung/Unscharfschaltung

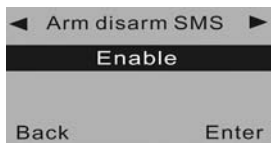
Wenn ein Nutzer das System aktiviert oder deaktiviert wissen die anderen Nutzer dies vielleicht nicht. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, sendet die Zentrale eine SMS-Nachricht an alle SMS Nummern, so dass diese Nutzer den Status der Anlage rechtzeitig erfahren können.

Text der SMS:

Scharfschaltung: System armed / Unscharfschaltung: System disarmed.

Einstellung: Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Arm disarm SMS“ auszuwählen und wählen Sie dann „Enable“ (Ein) oder „Disable“ (Aus).





31. Spracheinstellung

Bitte gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Language“ (Sprache) auszuwählen. Drücken Sie „Enter“, um zwischen Chinesisch und Englisch zu wählen.

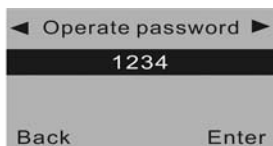
Es wird empfohlen diese Einstellung nicht zu ändern!



32. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Gehen Sie in das Menü „Settings“ (Einstellungen). Sie sehen „Operate password“. Drücken Sie „6“, um „Factory setting“ (Werkseinstellungen) auszuwählen. Danach werden alle Einstellungen auf die Werkssystemeinstellungen zurückgesetzt.

Achtung: Diese Einstellung löscht alle vorher programmierten Werte. Die Anlage muss neu konfiguriert werden!

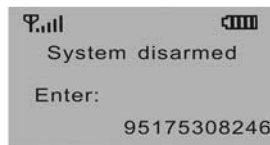
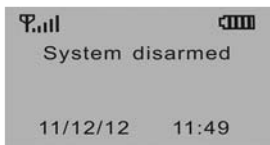




Plesse wait
Back to default
setting

33. Passwort vergessen

Wenn ein Nutzer sein Passwort vergessen hat, kann er im „Unscharf-Zustand (system disarmed) 95175308246 eingeben. Die Zentrale zeigt an „please wait, back to default password“ (bitte warten – zurück auf Syteimeinsstellungspasswort). Danach geht das Passwort auf das werksseitig eingestellte Bediener-Passwort „1234“ und Programmierungs-Passwort „888888“ zurück

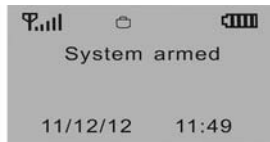


Kapitel 5 - Betriebsanleitung

1. Out Arm – Vollscharfschaltung bei Abwesenheit

„Out arm“ bedeutet, dass alle Zonen scharfgeschaltet sind. Wenn niemand zu Hause ist, müssen alle Detektoren/Melder in Betrieb sein. Alle auslösenden Ursachen (wie Einbruch, Feuer oder Gas) lösen den Melder aus, das Alarmsystem schaltet sich ein.

Schalten Sie die Anlage über die Tastatur der Zentrale, die Fernbedienung oder das Codeschloß scharf, indem sie „ARM“ drücken.



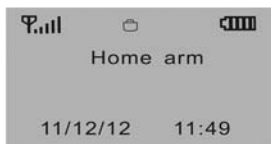


2. Home Arm – Teilscharfschaltung bei Anwesenheit

„Home Arm“ bedeutet, dass ein Teil der Zonen scharfgeschaltet ist. Wenn jemand zu Hause ist, empfiehlt es sich aus Sicherheits-gründen einige Melder (wie Melder für Tür, Fenster, Balkon usw.) scharfzuschalten und andere (wie Melder für den Flur oder Bereiche, die von jemandem, der zu Hause ist, leicht ausgelöst werden können, unscharf zuschalten.

Betätigen Sie am Hauptpanel die Taste „STAY“ (zu Hause). Das Display zeigt an „home armed“.

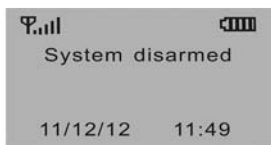
Betätigung über Fernbedienung: Drücken Sie die Taste „Home arm“ der Fernbedienung.



3. Disarm – Unscharfschaltung

Geben Sie über die Tastatur des Hauptpanels das Bediener-Passwort + „Enter“ ein. Der Bildschirm zeigt an „System disarmed“ (System unscharf)

Betätigung über Fernbedienung: Drücken Sie die Taste „Disarm“



4. Answer Alarm Call – Alarmanruf annehmen

Wenn die Zentrale einen Alarm auslöst, wählt sie die voreingestellten Nummern. Wenn niemand abnimmt, wählt das System automatisch die nächste Nummer. Die Voreingestellten Nummern werden dreimal hintereinander angewählt.

Wenn Sie den Anruf annehmen, hören Sie die aufgezeichnete Sprachmitteilung. Sie können das System über Ihre Telefon- oder Mobilfontastatur steuern.



Wenn Sie sofort auflegen, ohne den Anruf entgegenzunehmen, wählt das System die nächste Nummer usw.

Solange der Anruf nicht entgegengenommen wird wiederholt sich dieser Vorgang dreimal.

Anruf annehmen, es werden keine weiteren Nummern gewählt.

Drücken Sie [*]: Alarminformation lesen

Drücken Sie [1]: Alarm der Zentrale wird gestoppt, Anlage bleibt scharf geschaltet.

Drücken Sie [2]: Alarm der Zentrale wird gestoppt, die Anlage wird unscharf geschaltet

Drücken Sie [3]: Die Sirene schaltet ab, Es kann 30 Sek. lang über die Zentrale in das Haus „hineingehört“ werden. Bei nochmaligem Drücken der Taste [3] wird dieser Vorgang um 30 Sekunden verlängert

5. Bedienung der Anlage über Telefoneingabe

Wählen Sie die Nummer der Alarmzentrale per Telefon (Mobiltelefon oder Festnetz)

Nach dem Klingelton hören Sie eine Sprachansage „please enter password“ (Bitte Bediener-Passwort eingeben). Wenn das Passwort falsch ist, hören Sie eine Sprachansage „wrong password, please reenter“ (falsches Passwort, bitte neu eingeben)

Wenn das Passwort richtig ist, hören Sie folgende Hinweise:

„**Press 1 to arm**“ (für Scharfschaltung drücken Sie 1)

„**Press 2 to disarm**“ (für Unscharfschaltung drücken Sie 2)

„**Press 3 to Monitor**“ (für Hineinhören drücken Sie 3)

System-Standard-Einstellung für das Bediener-Passwort ist 1234.


Drücken Sie [1]: (Scharfschaltung), nach erfolgreicher Durchführung hören Sie eine Sprachansage „System armed“ (System scharfgeschaltet).

Drücken Sie [2]: (Unscharfschaltung), nach erfolgreicher Durchführung hören Sie eine Sprachansage „System disarmed“ (System unscharf geschaltet).

Drücken Sie [3]: 30 Sek. Überwachung, für Fortsetzung der Überwachung drücken Sie [3] nochmals für eine weitere Überwachung von 30 Sek.

6. Emergency Help – Notfallmodus

Manchmal treten Notsituationen ein (wie z.B. plötzliche Erkrankung alter Menschen oder von Kindern, Feuer, Einbruch). Drücken Sie die [SOS]-Taste auf der Tastatur, auf der Fernbedienung oder die Funk-Paniktaste; die Zentrale gibt Alarm und wählt die vorinstallierten Telefon-Nummern an.

Betätigung Fernbedienung: Drücken Sie die Taste [] auf der Fernbedienung.

Bedienung Panel: Drücken Sie [SOS]

Die SMS-Mitteilung für Nothilfe ist: 00 Zone SOS alarm.



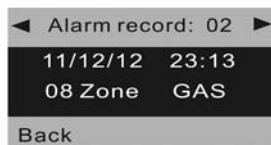
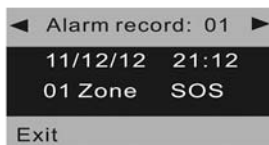
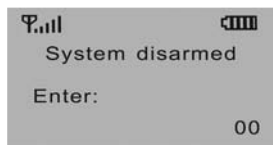
7. System Dialling Function - Systemanruffunktion

Wenn die Zentrale unscharf geschaltet ist, können sie sie wie ein Telefon benutzen, um Telefonate zu führen. Wählen Sie die Telefonnummer auf der Tastatur, drücken Sie die [CALL]-Taste (Anruftaste), die Zentrale gibt einen Piepton und der LCD-Bildschirm zeigt die Nummer, die Sie wählen. Nach dem Anruf drücken Sie die [CALL]-Taste (Anruftaste) nochmals, der Anruf wird beendet und die Anlage ist wieder im unscharfen Zustand.

8. Alarming Record Checking – Protokoll Alarmaufzeichnung

Das Alarmsystem kann 30 Alarmaufzeichnungen speichern. Der letzte Alarm ist wird in den Aufzeichnungen als erster geführt. Wenn die Anzahl der Aufzeichnungen 30 überschreitet, wird die älteste Aufzeichnung automatisch gelöscht.

Überprüfen der Aufzeichnungen: Geben im unscharfen Zustand der Anlage [00] + „Enter“ ein, die Zentrale geht in den Modus Überprüfung Alarmaufzeichnungen. Drücken Sie „4“ oder „6“, um nach oben oder unten zu gehen und drücken Sie „Exit“ um aus dem Überprüfungsmenü zu gehen.



Kapitel 6 - Technische Daten

Eingangsspannung	DC 12V/1A über Netzteil
Ruhestrom	<35mA
Strom bei Alarmauslösung	450mA
Funkfrequenz	868MHz, PT2262/EV1527
GSM-Frequenz	900/1800MHz
Pufferakku	NI-HI AAA*6 DC7.2V (versorgt die Zentrale mit Strom bei Netzausfall)
Sirenenlautstärke	100-110dB
CE FC RoHS ISO9001	



Kapitel 7 - Pflege und Wartung

Das Alarm-System hat ein exzellentes Design und ist mit fortschrittlicher Technologie ausgestattet. Behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Die Einhaltung den Nachfolgenden Hinweise ist erforderlich zur Einhaltung Ihrer Verpflichtungen im Rahmen im Rahmen der Garantiebedingungen trägt zur Verlängerung der Lebensdauer des Systems bei.

- ▶ Bringen Sie die Zentrale und alle Teile und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern an.
- ▶ Sorgen Sie dafür, dass das Alarmsystem trocken bleibt. Regen, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten beschädigen die elektronische Schaltung.
- ▶ Installieren Sie das Alarmsystem in staubfreier Umgebung.
- ▶ Installieren Sie das System nicht in übermäßig heißen Bereichen. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer der elektronischen Teile, beschädigen die Batterien, führen zu Verformungen oder zum Schmelzen einiger Kunststoffteile.
- ▶ Installieren Sie das System nicht in übermäßig kalter Umgebung. Hierdurch könnte sich Kondensation bilden und die Platine des Alarmsystems beschädigen
- ▶ Es wird empfohlen, das Alarmsystem regelmäßig zu überprüfen und zu testen.

Prüfen Sie folgende Funktionen der Zentrale alle 3 Monate:

1. Einwandfreie Scharfschaltung/Unscharfschaltung
2. Einwandfreies Wählen der Alarm-Nummer
3. Einwandfreies Empfangen des Funksignals der Sender
4. Einwandfreie Funktion der Back-up-Batterie

Prüfen Sie die Sender einmal im Monat:

1. Lösen Sie die Sender aus, um zu sehen ob das System normal Alarm gibt
2. Prüfen Sie die Batterien aller Sender, um ggfs. zu niedrige Spannung festzustellen
3. Prüfen Sie ob die Funksender ein einwandfreies Funksignal an die Zentrale geben

Prüfen Sie die SIM-Card:

1. Prüfen Sie die SIM-Card hinsichtlich Empfangsstärke.
2. Stellen Sie sicher, dass die PIN-Code-Verifizierung auf der SIM-Card deaktiviert ist.
3. Halten Sie das Bediener-Passwort und Telefon-Nummer der SIM-Card geheim, um Einstellungen durch unbefugte Personen zu verhindern.



- ▶ Da das Alarm-System ständig in Betrieb oder im Stand-by-Modus ist, muss der der Netzanschlussadapter an eine sichere und zuverlässige Steckdose angeschlossen sein.
- ▶ Um Ihre Ruhe oder Arbeit nicht zu beeinträchtigen, installieren Sie das System nicht in der Nähe Ihres Schlafzimmers oder Schreibtischs, da die Sirene im Alarmfall sehr laut sein kann.
- ▶ Wenn das Alarmsystem längere Zeit nicht verwendet wird, trennen Sie es von der Stromversorgung.
- ▶ Demontieren oder reparieren Sie das Gerät nicht. Unbefugte Eingriffe können zu Unfällen und Fehlern führen.
- ▶ Lassen Sie die Anlage nicht auf den Boden oder auf harte Gegenstände fallen.
- ▶ Programmieren Sie auf dieser Alarmanlage nicht die Notrufnummern „110“, 112 oder andere behördliche Notrufnummern ein.

Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig und befolgen Sie die hierin enthaltenen Anweisungen. Wenn Teile der Anlage nicht einwandfrei funktionieren, senden Sie sie an den Händler oder den autorisierten Service zur Reparatur. Wir werden unser Bestes tun, das Problem so schnell wie möglich für Sie zu lösen.

LS FUNKALARM ANLAGEN

Lutz Stabenow e.K.

Scherfhausen 9

41352 Korschenbroich

Tel.: 02182 / 84 19 06

Mobil: 0171 / 48 12 312

e-mail: info@lsfunkalarm.de

web: LS-Funkalarm.de